

Der Unterzeichnete beantragt, daß die vorliegende internationale Anmeldung nach dem Vertrag über die internationale Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesens behandelt wird

eine spezielle Zustellanschrift angegeben ist.

Internationales Aktenzeichen PCT/EP 0 3 / 1 0 0 7 7

•

1 1 SEP 2003 Internationales Anmeldedatum

1 1. 09. 2003

EUROPEAN PATENT OFFICE PCT INTERNATIONAL APPLICATION

Name des Anmeldeamts und "PCT International Application"

Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts (falls gewünscht) (max. 12 Zeichen) 2002/G017 (max. 12 Zeichen) Feld Nr. I BEZEICHNUNG DER ERFINDUNG Verfahren zum Herstellen einer Verpackung aus thermoformbarer Folie mit hoher Wärmeformbeständigkeit und Wasserdampfbarriere Feld Nr. II ANMELDER Name und Anschrift: (Familienname, Vorname; bei juristischen Personen vollständige amtliche Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des Staats anzugeben. Der in Diese Person ist gleichzeitig diesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des Sitzes oder Wohnsitzes des Erfinder Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes angegeben ist.). Ticona GmbH Telefonnr.: 06107-772-1733 Professor-Staudinger-Straße 65451 Kelsterbach Telefaxnr.: 06107-772-7203 Deutschland Fernschreibnr.: Staatsangehörigkeit (Staat): Sitz oder Wohnsitz (Staat): DE DE alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme alle Bestim-Diese Person ist Anmelder nur die Vereinigten die im Zusatzfeld für folgende Staaten: mungsstaaten der Vereinigten Staaten von Amerika Staaten von Amerika angegebenen Staaten Feld Nr. III WEITERE ANMELDER UND/ODER (WEITERE) ERFINDER Name und Anschrift: (Familienname, Vorname; bei juristischen Personen vollständige amtliche Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des Staats anzugeben. Der in diesem Diese Person ist: Feld in der Anschrist angegebene Staat ist der Staat des Sitzes oder Wohnsitzes des Anmelders, sosern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes angegeben ist.) nur Anmelder Anmelder und Erfinder Heukelbach Dirk Friedrich-Ebert-Straße 73B nur Erfinder (Wird dieses Kästchen 64331 Weiterstadt angekreuzt, so sind die nachstehenden Deutschland Angaben nicht nötig.) staatsangehörigkeit (Staat): Sitz oder Wohnsitz (Staat): DE DE Diese Person ist Anmelder für Alle Bestimalle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme der nur die Vereinigten die im Zusatzfeld folgende Staaten: mungsstaaten Vereinigten Staaten von Amerika Staaten von Amerika angegebenen Staaten Weitere Anmelder und/oder (weitere) Erfinder sind auf einem Fortsetzungsblatt angegeben. Feld Nr. IV ANWALT ODER GEMEINSAMER VERTRETER; ODER ZUSTELLANSCHRIFT Die folgende Person wird hiermit bestellt/ist bestellt worden, um für den (die) Anmelder Anwalt gemeinsamer vor den zuständigen internationalen Behörden in folgender Eigenschaft zu handeln als: Vertreter Telefonnr.: Name und Anschrift: (Familienname, Vorname; bei juristischen Personen vollständige 06107-772-1733 Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des Staats Telefaxnr.: 06107-772-7203 Ticona GmbH Patent- und Lizenzabteilung Professor-Staudinger-Straße Fernschreibnr.: R300 65451 Kelsterbach Deutschland

Zustellanschrift: Dieses Kästchen ist anzukreuzen, wenn kein Anwalt oder gemeinsamer Vertreter bestellt ist und statt dessen im obigen Feld

BEST AVAILABLE COPY

PCT/EP03/1007

Fortsetzung von Feld Nr. III WEITERE ANMELDER UND/ODER (WEITERE) ERFINDER						
Wird keines der folgenden Felder benutzt, so sollte dieses Blatt dem Antrag nich	t beigefügt werden.					
Name und Anschrift: (Familienname, Vorname; bei juristischen Personen vollständige amtliche Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des Staats anzugeben. Der in diesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des Sitzes oder Wohnsitzes des Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes angegeben ist.)	Diese Person ist:					
BEER, Ekkehard Adolfsecker Weg 15 65307 Bad Schwalbach Deutschland	Anmelder und Erfinder nur Erfinder (Wird dieses Kästchen angekreuzt, so sind die nachstehenden Angaben nicht nötig.)					
Staatsangehörjokeit (Staat): Sitz oder Wohnsitz (Staat):						
DE DE						
Diese Person ist Anmelder für Alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme der folgende Staaten: Alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme der Vereinigten Staaten von Amerika nur die Vereinigten Staaten von Amerika						
Name und Anschrift: (Familienname, Vorname; bei juristischen Personen vollständige amtliche Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des Staats anzugeben. Der in diesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des Sitzes oder Wohnsitzes des Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes angegeben ist.)	Diese Person ist: nur Anmelder Anmelder und Erfinder nur Erfinder (Wird dieses Kästchen angekreuzt, so sind die nachstehenden Angaben nicht nötig.)					
Staatsangehörigkeit (Staat): Sitz oder Wohnsitz (Staat):						
Diese Person ist Anmelder für Alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme der nur die Ver folgende Staaten: Vereinigten Staaten von Amerika nur die Ver Staaten von						
Name und Anschrist: (Familienname, Vorname; bei juristischen Personen vollständige amtliche Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des Staats anzugeben. Der in diesem Feld in der Anschrist angegebene Staat ist der Staat des Sitzes oder Wohnsitzes des Anmelders, sosern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes angegeben ist.)	Diese Person ist: nur Anmelder Anmelder und Erfinder nur Erfinder (Wird dieses Kästchen angekreuzt, so sind die nachstehenden Angaben nicht nötig.)					
Staatsangehörigkeit (Staat): Sitz oder Wohnsitz (Staat):						
Diese Person ist Anmelder für Alle Bestim- alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme der nur die Ver						
folgende Staaten: Mame und Anschrist: (Familienname, Vorname; bei juristischen Personen vollständige amtliche Bezeichnung. Bei der Anschrist sind die Postleitzahl und der Name des Staats anzugeben. Der in diesem Feld in der Anschrist angegebene Staat ist der Staat des Sitzes oder Wohnsitzes des Anmelders, sosern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes angegeben ist.)	Diese Person ist: nur Anmelder Anmelder und Erfinder nur Erfinder (Wird dieses Kästchen angekreuzt, so sind die nachstehenden Angaben nicht nötig.)					
Staatsangehörigkeit (Staat): Sitz oder Wohnsitz (Staat):						
Diese Person ist Anmelder für Alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme der nur die Vereinigten Staaten von Amerika Staaten vo						
Weitere Anmelder und/oder (weitere) Erfinder sind auf einem zusätzlichen Fortsetzungsblatt angeget	NAILABLE COPY The Anterkungen zu diesem Antraesformular					

F€	ld Nr	. V BESTIMMUNG VON STAA	TEN	Bitte die entsprechenden Kasichen an	Kreuzen; w	enigs	tens ein Kasichen muß angekreizi werden.		
Die folgenden Bestimmungen nach Regel 4.9 Absatz a werden hiermit vorgenommen:									
R	egion	ales Patent							
	AP ARIPO-Patent: GH Ghana, GM Gambia, KE Kenia, LS Lesotho, MW Malawi, MZ Mosambik, SD Sudan SL Sierra Leone, SZ Swasiland, TZ Vereinigte Republik Tansania, UG Uganda, ZM Sambia, ZW Simbabwe und jeder weitere Staat, der Vertragsstaat des Harare-Protokolls und des PCT ist (falls eine andere Schutzrechtsart oder ein sonstiges Verfahrer gewünscht wird, bitte auf der gepunkteten Linie angeben) EA Eurasisches Patent: AM Armenien, AZ Aserbaidschan, BY Belarus, KG Kirgisistan, KZ Kasachstan, MD Republik								
		Moldau, RU Russische Föderation, TJ Tadschikistan, TM Turkmenistan und jeder weitere Staat, der Vertragsstaat des Eurasischen Patentübereinkommens und des PCT ist							
	EP Europäisches Patent: AT Österreich, BE Belgien, BG Bulgarien, CH &LI Schweiz und Liechtenstein, CY Zyperm CZ Tschechische Republik, DE Deutschland, DK Dänemark, EE Estland, ES Spanien, FI Finnland, FR Frankreich GB Vereinigtes Königreich, GR Griechenland, HU Ungarn, IE Irland, IT Italien, LU Luxemburg, MC Monaco NL Niederlande, PT Portugal, RO Rumänien, SE Schweden, SI Slowenien, SK Slowakei, TR Türkei und jeder weitere Staat der Vertragsstaat des Europäischen Patentübereinkommens und des PCT ist OA OAPI-Patent: BF Burkina Faso, BJ Benin, CF Zentralafrikanische Republik, CG Kongo, CI Côte d'Ivoire, CM Kamerun								
	GA Gabun, GN Guinea, GQ Äquatorialguinea, GW Guinea-Bissau, ML Mali, MR Mauretanien, NE Niger, SN Senegal, TD Tschad, TG Togo und jeder weitere Staat, der Vertragsstaat der OAPI und des PCT ist (falls eine andere Schutzrechtsart oder ein sonstiges Verfahren gewünscht wird, bitte auf der gepunkteten Linie angeben)								
.,	_ 4.º	ales Patent (falls eine andere Schutz							
171	auon	Vereinigte Arabische Emirate	ECHISANI ECHISANI	Venetion	Ki	ON.	I Oman		
				J Ungarn	IX1	PG	Panua-Neuguinea		
		Antigua und Barbuda Albanien			X	PH	Philippinen		
	AM	Armenien	K II.	Israel	🛣	PL	Polen		
K	AT	Österreich	K IN	Indien	🗷	PТ	Portugal		
K	ΑIJ	Australien	K is	Island	. 🗶	RO	Rumänien		
K	ΑZ	Aserbaidschan	🗶 JP	Japan	🗷	RU	Russische Föderation		
K	BA	Bosnien-Herzegovina	🗶 кі	E Kenia					
K	RR	Barbados	K K	G Kirgisistan	K		Seychellen		
		Bulgarien		P Demokratische Volksrepublik	<u> </u>		Sudan		
	BR	Brasilien	80A	Korea	(ASL) 1921	SE	Schweden		
K	BY	Belarus	KI KI	Republik Korea	(<u>P</u> .) 1971	SG	Singapur		
							Slowakei		
	CA	Kanada & LI Schweiz und Liechtenstein		C Saint Lucia C Sri Lanka	_	-	Arabische Republik Syrien		
		China					Tadschikistan		
EX	CO	Kolumbien	X LS	Lesotho	🛣	TM	Turkmenistan		
		Costa Rica			X	TN	Tunesien		
	CII	Kuba	X LI	J Luxemburg			Türkei		
K	CZ	Tschechische Republik	X L	/ Lettland			Trinidad und Tobago		
1271	DE	Doutschland	K M	A Marokko					
K	DK	Dänemark	K M	D Republik Moldau	K l	TZ	Vereinigte Republik Tansania		
	DM	Dominica			& J	UA	Ukraine		
K	DZ	Algerien	M M	G Madagaskar	 ቯ	UG	Uganda		
K	EC	Ecuador	M M			US	Vereinigte Staaten von Amerika		
K		Estland		Republik Mazedonien					
	ES	Spanien	K M	N Mongolei	K.	UZ	Usbekistan		
			M'	W Malawi		VC	St. Vincent und die Grenadinen		
		Vereinigtes Königreich	M M	X Mexiko	5 1	VIN	Vietnam		
		Grenada			<u>حص</u> ا	74	Südafrika		
K	GE	Georgien	EX NA	Norwegen					
	GH	Ghana	SKI NO	7 Neuseeland	<u> </u>	ZW	/ Simbabwe		
. –	M GH Ghana								
Kästchen für die Bestimmung von Staaten, die dem PCT nach der Veröffentlichung dieses Formblatts beigetreten sind.									
K	E.	G EGYPT	□		🗖		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
E	Erklärung bzgl. vorsorglicher Bestimmungen: Zusätzlich zu den oben genannten Bestimmungen nimmt der Anmelder nach								
Regel 4.9 Absatz b auch alle anderen nach dem PCT zulässigen Bestimmungen vor mit Ausnahme der im Zusatzfeld genannten									
Be	Bestimmungen, die von dieser Erklärung ausgenommen sind. Der Anmelder erklärt, daß diese zusätzlichen Bestimmungen unter dem Vorbehalt einer Bestätigung stehen und jede zusätzliche Bestimmung, die vor Ablauf von 15 Monaten ab dem Prioritätsdatum nicht								
be	bestätigt wurde, nach Ablauf dieser Frist als vom Anmelder zurückgenommen gilt. (Die Bestätigung (einschließlich der Gebühren)								
m	muß beim Anmeldeamt innerhalb der Frist von 15 Monaten eingehen.)								

Formblatt PCT/RO/101 (Blatt 2) (Juli 2003)

RUBP

Siehe Anmerkungen zu diesem Antragsformular

PCT/EP03/1007

Feld Nr. VI PRIORITÄTS		∐ Weitere	Prioritätsansprüche sind im Z					
Anmeldedatum der fr th eren Anmeldung	Aktenzeichen der früheren	Ist der frühere Anmeldung eine:						
(Tag/Monat/Jahr)	Anmeldung	nationale Anmeldung: Staat	regionale Anmeldung:* regionales Amt	internationale Anmeldung Anmeldeamt				
Zeile(1) 13. Seplember 2002	102 42 730.5	DE						
13.09.2002) Zeile(2)								
Zeile(3)								
Das Armeldeamt wird ersucht, bezeichneten früheren Anmeldung(dem Amt eingereicht worden ist(sin * Falls es sich bei der früheren Anmeld Pariser Verbandsübereinkunft zum Schu	en) zu erstellen und dem i d), das für die Zwecke die lung um eine ARIPO-Anmeld	nternationalen Büro zu übermi ser internationalen Anmeldung lung handelt, so muß in dem Zusa	itteln (nur falls die frühere Ann g Anmeldeamt ist) ntzfeld mindestens ein Staat angeg					
Feld Nr. VII INTERNATIO	ONALE RECHERO	CHENBEHÖRDE						
Wahl der internationalen Recherchenbehörde (ISA) (falls zwei oder mehr als zwei internationale Recherchenbehörden für die Ausführung der internationalen Recherche zuständig sird, geben Sie die von Ihnen gewählte Behörde an; der Zweibuchstaben-Code kann benutzt werden): Antrag auf Nutzung der Ergebnisse einer früheren Recherche; Bezugnahme auf diese frühere Recherche bei der internationalen Recherchenbehördebeantragt oder von ihr durchgeführt worden ist): Datum (Tag/Monat/Jahr): Aktenzeichen: Staat(oder regionales Amt):								
ISA/EP								
Feld Nr. VIII KONTROLI	LISTE; EINREICH	UNGSSPRACHE						
Diese internationale Anmeldung en die folgende Anzahl von Blättern:	<u></u>		ie nachstehend angekreuzten U	Interlagen bei:				
Antrag	4 1 =	für die Gebührenberechnung nderte unterzeichnete Vollmac	ht					
Beshreibung(ohne Sequenzprotokollteil):			Aktenzeichen (falls vorhanden)	:				
Ansprüche:	- 1 —	4. Begründung für das Fehlen einer Unterschrift 5. Prioritätsbeleg(e), in Feld Nr. VI durch						
Zusammenfassung:		nde Zeilennummer gekennzeic		Spracho:				
Zeichnungen: Sequenzprotokollteil der Beschreibung	quenzprotokollteil 7. Gesonderte Angaben zu hinterlegten Mikroorganismen oder anderem biologischen							
Blattzahl insgesamt:		koll der Nucleotid- und/odei tige (einzeln aufführen):	r Aminosäuresequenzen in o	computerlesbarer Form				
Abbildung der Zeichnungen, die nit der Zusammenfassung eröffentlicht werden soll (Nr.):		Sprache, in de internationale eingereicht wi	Anmeldung _					
Feld Nr. IX UNTERSCHR	IFT DES ANMELI							
Der Name jeder unterzeichnenden l	Person ist neben der Unte	rschrift zu wiederholen, und es		s nicht eindeutig aus dem				
Antrag ergibt, in welcher Eigenscho Dr. Bernd Hupfer AV. Nr. 43716	ufi die Person unterzeichn	et.						
Datum des tatsächlichen Eingar		n Anmeldeamt auszufüllen	1110	2. Zeichnungen				
internationalen Anmeldung: Geändertes Eingangsdatum auf fristgerecht eingegangener Unte zur Vervollständigung dieser in	grund nachträglich, jedoc erlagen oder Zeichnungen ternationalen Anmeldung		03 (11.09.	einge- gangen:				
 Datum des fristgerechten Einga Richtigstellungen nach Artikel 	11(2) PCT:			gegangen:				
		1 471	mittlung des Recherchenexem	alore hie mur				
 Internationale Recherchenbehör (falls zwei oder mehr zuständig 	INA/		ung der Recherchengebühr auf					

Formblatt PCT/RO/101 (letztes Blatt) (Juli 1998; Nachdruck Juli 1999)

Siehe Anmerk

BEST AVAILABLE COPY Siehe Anmerkungen zu diesem Antragsformular